DLP -4-4-843308 0

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, rue de Curambourg - B.P. 210 - 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX
Téléphone : (38) 86-36-24
Commission Paritaire de Presse n° 530 AD

ABONNEMENT ANNUEL : 90 F XXX95F
M. le Régisseur de recettes de la D.D.A. du Loiret
93, rue de Curambourg - B.P. 210
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX
ISSN 0757 4029

ÉDITION "GRANDES CULTURES"

BULLETIN TECHNIQUE N° 4 — 29 MARS 1984

.COLZA.

CHARANÇON DE LA TIGE : RALENTISSEMENT DES CAPTURES DANS LE CHER

- Cher : les vols importants de mi-Mars ne se sont pas poursuivis.
- Autres départements : les premiers vols ont eu lieu mais sont peu abondants.

Dans tous les cas : le niveau des captures est inférieur au seuil d'alerte.

→ NE TRAITEZ PAS MAINTENANT les parcelles qui n'ont pas justifié une intervention la semaine passée.

Le colza reste sensible aux charançons de la tige jusqu'au stade "tige de 20 cm". De nouveaux vols peuvent avoir lieu en cas de réchauffement.

→ MAINTENEZ LA SURVEILLANCE.

MELIGETHES : DEBUT DES SORTIES

- Indre-et-Loire et Cher : des sorties se sont produites le 23 Mars dans tous les postes, mais elles sont peu abondantes sauf à Courçay (Indre-et-Loire) où l'on a relevé 110 captures.
- Autres départements : très peu de sorties sont observées.

ATTENTION : certaines parcelles ont atteint le stade D1 : boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales.
A ce stade débute la sensibilité du colza aux méligèthes.

→ SURVEILLEZ VOS CULTURES : en cas de réchauffement, les sorties peuvent s'accélérer : la cuvette jaune permet de les détecter ; le seuil d'intervention ne sera atteint que lorsque vous observerez un méligèthe par inflorescence en faisant le comptage sur 50 plantes.



✱ Grandeur nature

Méligèthe

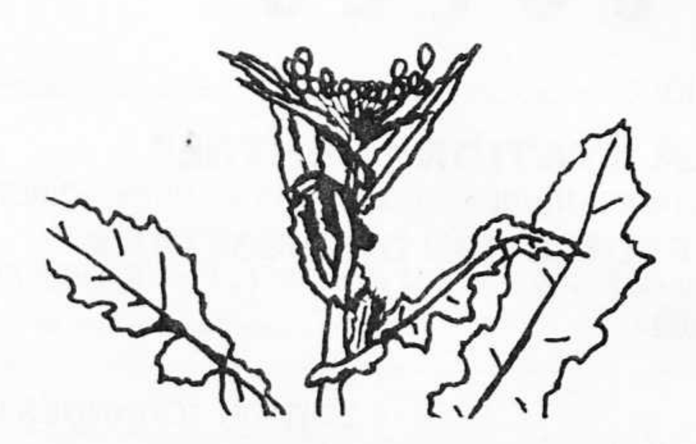
Dégâts du méligèthe : destruction des boutons floraux (les méligèthes se nourrissent du pollen).

Imprimerie de la Station "Centre". Le Directeur -Gérant : A. SIMONIN

Stades sensibles du colza . du stade "Boutons Accolés" (D1 et D2) au stade "Boutons Séparés" (E). Lorsque les premières fleurs sont épanouies, il n'y a plus de risque.



Stade D1 :
boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales



Stade D2 :
boutons séparés - les pédoncules s'allongent en commençant par ceux de la périphérie

Produits utilisables : les chiffres entre parenthèses indiquent la quantité de matière active homologuée en pulvérisation (grammes par hectare).

bromophos (500) - dialiphos (600) - malathion (700) - phosalone (1000) -
parathion éthyl et méthyl (200) - méthidathion (250) -
endosulfan (250) - toxaphène (1700) -
deltaméthrine (5) - fenvalérate (40) - cyperméthrine (20) -
lindane (200) : nous déconseillons cette dernière matière active dans la lutte contre les méligèthes à cause de ses résidus très persistants et toxiques pour les abeilles.

DES PROBLEMES INHABITUELS SUR PARTIES AERIENNES

Dans la plupart des parcelles, on observe des pieds qui pourrissent. Il peut s'agir :

* d'une attaque précoce de Sclerotinia (feutrage blanc épais et sclérotes noirs).

* d'une attaque de Botrytis (duvet blanc ou gris) qui semble s'installer sur des pieds déjà affaiblis. L'origine de cet affaiblissement n'est pas connue. Des analyses sont en cours à l'Institut National de la Recherche Agronomique.

.TOURNESOL.

DESHERBAGE

● Le tournesol est très sensible à la concurrence des mauvaises herbes jusqu'au stade 5-6 paires de feuilles. Les cultures doivent donc être protégées pendant 30 à 40 jours. Cette protection peut être complétée après la levée par un binage mécanique.

● Dans notre région, l'association Tréfan puis Linuron est très utilisée et donne entière satisfaction.

Le tableau de la page 3 récapitule l'ensemble des désherbants utilisables sur tournesol.

.../...

SPECIALITES HERBICIDES UTILISABLES SUR TOURNESOL

TRAITEMENTS	Dose/ha produit formulé	Epoque d'application	OBSERVATIONS
TREFLAN (trifluraline)	2,5 l/ha	présemis incorporé	L'incorporation doit être immédiate et profonde (6 à 8 cm). L'efficacité est peu dépendante des conditions climatiques (pluviométrie) après semis. Contrôle bien les renouées, les chénopodes, les graminées estivales mais est faible sur crucifères et matricaires.
puis formulation à base de linuron à 50 %	1 kg/ha de produit formulé à 50%	prélevée dans les 48 heures après semis	L'efficacité du linuron est renforcée en cas de pluie après traitement. Le linuron améliore l'efficacité sur crucifères.
CAPSOLANE (E P T C)	8 l/ha	présemis incorporé	Incorporation dans la journée (produit microencapsulé).
puis QUINOTER (linuron + monolinuron)	1 kg/ha	prélevée après semis	L'association est faible sur renouées, mercuriale, folle-avoine.
AVADEX (diallate)	3,5 l/ha	présemis incorporé	Incorporation immédiate sur 6 cm de profondeur, sur sol fin bien préparé (herse lourde par passages croisés). C'est un graminicide qu'il faut compléter avec l'Igrane.
puis IGRANE (terbutryne)	4 l/ha	prélevée dans les 48 heures après semis	A éviter dans les sols battants Ne pas dépasser 3 l/ha en terres légères ou filtrantes Augmenter la dose à 5 l en sol argileux L'efficacité est renforcée en cas de pluie après traitement.
LINAMEX (butraline + linuron)	10 l/ha	prélevée dans les 48 heures après semis	L'efficacité de ce produit est renforcée en cas de pluie après traitement Pour que l'efficacité soit régulière, réduire le délai entre les dernières façons culturales et le traitement Contrôle bien les graminées estivales mais est faible sur vulpin, mercuriale, renouées.
LEGURAME PM (carbétamide) + RONSTAR (oxadiazon)	3 kg/ha + 3 l/ha	prélevée	Contrôle bien les graminées estivales, les chénopodes mais est faible sur amarantes, mercuriales.
Un seul herbicide est utilisable en post-levée : le FERVIN qui est un antigraminées.			
FERVIN (alloxydime Na)	1 kg/ha + 3 l d'huile	postlevée	Ce produit a une meilleure efficacité lorsqu'il est appliqué par temps poussant. Le soir si possible. Les paturins sont résistants. Pour les chiendents, mettre 1,5 kg/ha

P9

.CEREALES.

ATTENTION AU STADE DES CULTURES POUR L'UTILISATION DES RACCOURCISSEURS ET DES DESHERBANTS ANTIGRAMINEES

Les cultures les plus en avance, semées avant le 10 Octobre, atteignent quelquefois le stade 1er noeud. Les plus fréquemment rencontrées sont au stade fin tallage - début redressement.

MALADIES

- Les attaques de rhizoctone sont fréquentes sur les cultures en avance.
- Le piétin-verse est très rare, sauf en terres argileuses (Sud du Cher , Berry, Puisaye).

→ SURVEILLEZ VOS PARCELLES dans ce cas mais il est encore trop tôt pour intervenir.

- La septoriose (Septoria tritici) est présente sur toutes les parcelles, sur les feuilles de la base en cours de dessèchement ou portant des brûlures d'azote. Elle n'est pas préoccupante pour l'instant, mais surveillez son évolution en raison des pluies.

.MAÏS.

LE DESHERBAGE DE PRELEVEE RESTE LA METHODE DE BASE

- En présence de dicotylédones ou de graminées non résistantes :

→ UNE INTERVENTION A BASE DE TRIAZINES EST EN PRINCIPE SUFFISANTE.

- En présence présumée de digitaires, sétaires, panics :

→ UTILISER CAPSOLANE, DUELOR, PRIMEXTRA, LASSO, TAZASTOMP, MAIZOR, AMEXINE, BELLATER.

- En présence de dicotylédones résistantes : amarantes, chénopodes, renouées, morelles :

→ LE DESHERBAGE DE PRELEVEE DEVRA ETRE COMPLETE PAR UN TRAITEMENT DE POSTLEVEE (voir prochain bulletin).

ATTENTION :

- Dans des sols riches en matière organique (plus de 4 %), certaines spécialités sont à préférer (CAPSOLANE, DUELOR, PRIMEXTRA, LASSO).
- Les produits à base de Toluidines (TAZASTOMP C, MAIZOR, AMEXINE) ont une sélectivité de position vis-à-vis du maïs.

Les grains mal enterrés ne lèveront pas et il n'existe pas de culture de remplacement possible en cas de retournement.

Il n'est donc pas recommandé de les utiliser sur sols très filtrants ou gorgés d'eau car le risque de phytotoxicité est important en cas de fortes pluies.

DESHERBAGE DU MAIS A L'EPOQUE DU SEMIS

PRODUIT COMMERCIAL	MATIERE ACTIVE	DOSE DE PC/ha	EPOQUE DE TRAITEMENT				SENSIBILITE DES ADVENTICES POSANT DES PROBLEMES							
			PRE-SEMIS				GRAMINEES ESTIVALES			DICOTYLEDONES RESISTANTES CONTRE LESQUELLES LES PRODUITS CITES ONT UN EFFET				VIVACES
			avant la dernière façon superficielle	incorporation immédiate et profonde (5 à 10 cm)	post-semis prélevée	post-levée	panics	sétaires	digitaires	amarantes	morelles	chenopodes	renouées	
LASSO 15 granulé	Alachlore	17 à 25 kg	●		●		●	●	●	●	●			
LASSO	Alachlore	3 à 4 l	●		●		●	●	●	●	●			
LASSO GD liquide	Alachlore + Atrazine	4,5 à 6 l	●		●		●	●	●	●	●			
LASSO GD	Alachlore + Atrazine	25 kg	●		●		●	●	●	●	●			
NOMBREUSES SPECIALITES	Atrazine	variable (2500 g ma/ha)	●		○		dose ○	forte ○						
BELLATER Extra fluide	Atrazine + Cyanazine	3 à 4 l	●		●	●								
BELLATER Extra fluide	Atrazine + Cyanazine	5 à 6 l	●		●	●	●	●	●					
MAIZOR	Atrazine + Ethalfluraline	5 kg			●	○	●	●	●	●			●	
AMEXINE	Butraline + Atrazine	10 l			●		●	●	●	●	●	●	●	
AMEXINE PM	Butraline + Atrazine	5 à 6 kg			●		●	●	●	●	●	●	●	
CAPSOLANE	EPTC	8 à 12 l		●			●	●	●			●		nombreuses
DUELOR	Métolachlor	2 à 3 l	●		○		●	●	●					
PRIMEXTRA autosuspensible	Métolachlore + Atrazine	4,5 à 6 l	●		○		●	●	●					
PRIMEXTRA 15 microsec	Métolachlor + Atrazine	20 kg	●		○		●	●	●					
NOMBREUSES SPECIALITES	Simazine + Atrazine	variable (3 à 7 l)	●		○		fortes ○	doses ○	○					
TAZASTOMP C	Pendiméthalin + Atrazine	4 kg			●	○	●	●	●	●		●		
SURPASS	Vernolate	5 à 7 l		●			●		●	●				à forte dose : prêle, liseron, chiendent rampant

LEGENDE : ● : possible ○ : possible avec réserves

